

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu oraz drogi wokół kościoła Św. Marcina w Sierakowicach wraz z budową przyłącza kanalizacji deszczowej
INWESTOR : GMINA SIERAKOWICE
ADRES INWESTORA : ul. LĘBORSKA 30, 83-340 SIERAKOWICE
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 02.12. 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.12. 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP 1 - BUDOWA PARKINGU z odwodnieniem - pozwolenie na budowę			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,191	ha ha	0,191	
				RAZEM	0,191
1.1.1	2 KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 100	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
1.1.1	3 KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2	4 KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1908*0,3	m ³ m ³	572,400	
				RAZEM	572,400
1.2	5 KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - uformowanie skarp z materiału z wykopu 100	m ³ m ³	100,000	
				RAZEM	100,000
1.2	6 KNR 2-01 0237-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III-IV 100	m ³ m ³	100,000	
				RAZEM	100,000
1.2	7 KNR-W 2-01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III 50	m ³ m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
1.3		KORYTO I PODBUDOWA			
1.3	8 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Głębokość 10 cm (współczynnik 0,5) 1616,5+154,65+10	m ² m ²	1781,150	
				RAZEM	1781,150
1.3	9 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1781,15	m ² m ²	1781,150	
				RAZEM	1781,150
1.3	10 KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4- grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1781,15	m ² m ²	1781,150	
				RAZEM	1781,150
1.3	11 KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4- za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (razem 20 cm) Krotność = 8 1781,15	m ² m ²	1781,150	
				RAZEM	1781,150
1.4		NAWIERZCHNIA			
1.4	12 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka grafitowa płukana 1616,5-49,6	m ² m ²	1566,900	
				RAZEM	1566,900
1.4	13 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka szara płukana - obramowania miejsc postojowych 49,6	m ² m ²	49,600	
				RAZEM	49,600
1.4	14 KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 154,65	m ² m ²	154,650	
				RAZEM	154,650
1.4	15 KNR 2-31 0304-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cem piaskowej OBRAMOWANIE LAMP 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
1.5		ELEMENTY ULIC			
1.5	16 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.5	17 KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV pod opornik 248	m m	248,000	
				RAZEM	248,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		23,27-2,4	m ³	20,870	
				RAZEM	20,870
19	KNR 2-31 d.1.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
20	KNR 2-31 d.1.5 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		248	m	248,000	
				RAZEM	248,000
1.6		ODWODNIENIE			
21	KNR 2-01 d.1.6 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		108	m ³	108,000	
				RAZEM	108,000
22	KNR 2-01 d.1.6 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - z wymianą gruntu na piasek 0/8	m ³		
		92	m ³	92,000	
				RAZEM	92,000
23	KNR 2-01 d.1.6 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		92	m ³	92,000	
				RAZEM	92,000
24	KNR-W 2-18 d.1.6 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNR-W 2-18 d.1.6 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 2-18 d.1.6 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-18 d.1.6 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		68 x 0,3 x 0,15 3,06	m ³	3,060	
				RAZEM	3,060
28	KNR-W 2-18 d.1.6 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
29	KNR 2-31 d.1.6 0605-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
		25 x 0,5 x 0,2 2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
30	KNR-W 2-18 d.1.6 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
31		Specjalistyczne wpięcie kanalizacji w istniejący kolektor	kpl		
d.1.6		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE			
32	KNR 2-31 d.1.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-01 d.1.7 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
34	KNR 2-01 d.1.7 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		400	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
35	KNR 2-21 d.1.7 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m ²	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
36	KNR 2-21 d.1.7 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000